

وعشرون وستة وسبعة ايام من سنة وعشرون وسبع مائة وتسعة  
 ارباب فان ذلك هكذا **٤٤٤٦** في اطرحة اربعة من السنة بيفال  
 اثنان ضعفا على راس الخط في اطرحة اربعة من السنة بيفال في دفع  
 على راس المطر وحيز جبر في اطرحة السنة من السبعة بيفال واحد  
 على راس الخط في اطرحة السنة من التسعة بيفال اثنان ضعفا على راس  
 الخط فيكون الخارج البليد اثنان واربعة والعين هكذا **٤٤٤٦** واما ان  
 كان في بعض منازل المطر من اقل عمل المطر في اطرحة المطر  
 منه عشرة او اطرحة من العموم المطر ومثال من ذلك اطرحة سنة  
 ونسبته وثلاثة من خمسة وعشرون وسبع مائة فان ذلك هكذا  
**٤٤٦٧** في اطرحة السنة من الخمسة لا تنكح احد عليها عشرة نفس  
**٤٤٦٨** خمسة عشر اطرحة منها السنة تيفال تسعة ضعفا على راس الخط  
 في اجمع عشرة جورة الواحد الرابعا تيفال تسعة اطرحة منها  
 الاثنان لا تنكح احد عليها عشرة نفس اثنان عشر اطرحة منها  
 التسعة تيفال ثلاثة ضعفا على راس الخط في اطرحة اجمع واحد  
 الرابعا تيفال اربعة اطرحة من التسعة تيفال ثلاثة ضعفا على راس  
 الخط فيكون البليد تسعة وثلاثة تيفال هكذا **٤٤٦٩** ولو في اطرحة  
 اطرحة ثمانية وتسعين وتسعمائة وثلاثة ايام من السنة وسبع مائة  
 اربعة وخمسة ايام وان ذلك هكذا **٤٤٦٩** في اطرحة اربعة من السنة  
 لا تنكح احد عليها عشرة نفس اثنان عشر اطرحة منها ثمانية تيفال  
 اربعة ضعفا على راس الخط في اجمع واحد الرابعا تسعة نفس ثمانية اطرحة  
 منها من الصغر لا تنكح احد عليها عشرة واطرحة منها اربعة تيفال  
 اثنان ضعفا على راس الخط في اجمع واحد الرابعا تسعة نفس عشرة  
 اطرحة من السبعة لا تنكح احد عليها عشرة نفس تسعة عشر  
 اطرحة

اطرحة منها عشرة تيفال تسعة ضعفا على راس الخط في اطرحة  
 صورة الواحد تحت الثلاثة تيفال اربعة اطرحة من الخمسة تيفال واحد  
 ضعه على راس الخط فيكون البليد اربعة وعشرون وسبع مائة واربعة  
 هكذا **٤٤٦٩** وان تيفال باطرحة الثلاثة من الخمسة تيفال اثنان  
 ضعفا على راس الخط في اطرحة تسعة من سبعة وعشرون هكذا **٤٤٧٠**  
**العن البواب الثالث** في الضرب وهو استخراج عدد مجهول  
 من معلوم وهو انواعها ضرب العن والعملي ان تقع في معلوم واحد فيكون  
 المصروب في سطر وتحت المصروب فيه وتقرز او منزلة من المصروب  
 فيه تحت اثنان منزلة من المصروب ثم ضرب تلك المنزلة في  
 جميع منازل المصروب فيه ثم تنهض منزلة واحدة في ضرب جميعها  
 تلك المنزلة قبل المصروب وهكذا الى اخر العمل ومثال من ذلك  
 ان اقبلت ا ضرب اثنان وخمسين وثلاثة وتسعين وان ذلك  
 هكذا **٤٤٧١** وتضع عليهما خطا جبر وان ا ضرب الخمسة  
 في السبعة يخرج لك خمسة وثلاثة وتسعين ضعفا على راس السنة  
 والثلاثة بعد ذلك ا ضرب الخمسة في الثلاثة يخرج لك خمسة عشر  
 تضع الخمسة على راس المصروب والواحد بعد ذلك على الخمسة في  
 تفرق الثلاثة تحت ا حاد والنسبة منزلة العشرات واطرب  
 الاثنان التسعة يخرج لك تسعة عشر وضع اربعة على راس  
 المصروب فيه والواحد بعد ذلك في ا ضرب الاثنان الثلاثة يخرج  
 لك ستة ضعفا على راس المصروب في صد خطا اعلا الخارج واطرح  
 الخارج عليه فيكون الخارج سنة وتسعين وسبع مائة وثلاثة ايام  
 هكذا **٤٤٧٢** وان اقبلت ا ضرب اثنان وخمسة  
 في سنة وثلاثة تيفال تسعة وتسعة ايام وان ذلك هكذا **٤٤٧٣**

هذه العدة تصح في جميع ارباب الحساب  
 لان اجمع استخراج عدد مجهول  
 من معلوم واحد فيكون  
 المصروب في سطر وتحت  
 المصروب فيه وتقرز او  
 منزلة من المصروب فيه  
 تحت اثنان منزلة من  
 المصروب ثم ضرب تلك  
 المنزلة في جميع منازل  
 المصروب فيه ثم تنهض  
 منزلة واحدة في ضرب  
 جميعها تلك المنزلة  
 قبل المصروب وهكذا  
 الى اخر العمل ومثال  
 من ذلك ان اقبلت ا  
 ضرب اثنان وخمسة  
 في سنة وثلاثة تيفال  
 تسعة وتسعة ايام  
 وان ذلك هكذا **٤٤٧٣**

هذه العدة تصح في جميع ارباب الحساب  
 لان اجمع استخراج عدد مجهول  
 من معلوم واحد فيكون  
 المصروب في سطر وتحت  
 المصروب فيه وتقرز او  
 منزلة من المصروب فيه  
 تحت اثنان منزلة من  
 المصروب ثم ضرب تلك  
 المنزلة في جميع منازل  
 المصروب فيه ثم تنهض  
 منزلة واحدة في ضرب  
 جميعها تلك المنزلة  
 قبل المصروب وهكذا  
 الى اخر العمل ومثال  
 من ذلك ان اقبلت ا  
 ضرب اثنان وخمسة  
 في سنة وثلاثة تيفال  
 تسعة وتسعة ايام  
 وان ذلك هكذا **٤٤٧٣**